



# HERBOFLEX GUM

## Elastische tussenlaag met gummi-additieven

Waterverdunbare, gummi-elastische barstoverbruggende tussenlaag, voor gevelrenovatie (behandeling van barsten in gevels), op dispersiebasis

### Toepassing

Gevelrenovatie: behandeling van barsten (ook dynamische barstvorming)  
Gecementeerde gevels, bakstenen, ....  
Wordt gebruikt in het Herbol-HERBOFLEX-systeem als elastische tussenlaag.  
Kan ook gebruikt worden om weefsel in te bedden.

### Eigenschappen

Blijvende elastische gummi-acryllaag.  
Blijvend elastisch van - 20°C tot + 70°C.  
Waterdampdoorlatend  
Kan dynamische barsten overbruggen (mits voldoende verbruik)  
Zwelt niet op.

### Technische data

<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,150 kg/l
<b>Bindmiddel</b>	Styreenacrylaatdispersie
<b>Pigmentatie</b>	Rutiel Titaandioxyde, aangepaste vulstoffen en rubber structuurkorrel.
<b>Glans</b>	Zijdemat.
<b>Kleur</b>	Grijsbeige
<b>Verpakkingen</b>	12,5 l
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
<b>VOS-EU-grenswaarde</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS.
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 55 %; in gewicht ca 61 %

### Verwerkingsdata

<b>Verwerking</b>	Borstel, rol, plamuurmes en wormpomp.
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
<b>Theoretisch rendement</b>	Ca. 500 ml à 1700 ml/m <sup>2</sup> afhankelijk van aanbrengmethode, ondergrond en "Systeemopbouw".
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)</b>	Overschilderbaar na ca. 3 dagen, afhankelijk van de systeemopbouw en laagdikte.
<b>Verduunning / reiniging van de gereedschappen</b>	Om te rollen ca. 5-10 % water toevoegen of tot max. 10 % met Herboflex-gevelverf. Om te plamuren niet verdunnen.

<b>Veiligheidsinformatie</b>	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
<b>Algemeen</b>	Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.
<b>Systeemopbouw</b>	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld. Bouwdynamische barsten zijn onderhevig aan extreme bewegingen, derhalve is een scheuroverbruggend systeem niet altijd mogelijk. Plaatselijke herstellingen kunnen onder bepaalde omstandigheden zichtbaar blijven. Aansluitingen van ramen, deuren en vensterbanken moeten met een aangepaste elastische kit uitgevoerd worden. Tijdens de verwerking beschermen tegen regen, extreme luchtvochtigheid en vorst. Herbol-HERBOFLEX GUM niet toepassen op horizontale waterbelaste delen en ook niet op kalkondergronden van mortelgroep PI . Ook niet van toepassing op gevelisolatie-systemen.
<b>Gevels</b>	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Herbol-HERBOFLEX GUM kan op verschillende manieren toegepast worden al naargelang de problematiek van de ondergrond.  <b>Onbehandelde ruwe, gestructureerde cementeringen:</b> –grondlaag met Herbol-TIEFGRUND SB –oppervlakkige barsten : twee tussenlagen met Herbol-HERBOFLEX GUM, verbruik ca 850 ml/m <sup>2</sup>  Afwerking na voldoende droogtijd van de tussenlaag: keuze Herbol-HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT
<b>Bijzondere opmerkingen</b>	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...).

#### HERBOFLEX GUM

Gevels  
Voorbereiding  
TNH11261

#### Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2014.  
De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.  
Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.  
Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.  
PROF – HERBOL  
G. Levisstraat 2, B–1800 Vilvoorde  
Technical Center Herbol  
Pathoekeweg 34 bus 6, B–8000 Brugge  
T : 050/45.08.30 F : 050/45.08.39  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

